

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-010216
 (43)Date of publication of application : 11.01.2002

(51)Int.Cl. H04N 5/937
 H03M 7/30
 H04N 5/92
 H04N 7/24

(21)Application number : 2001-062469 (71)Applicant : CANON INC
 (22)Date of filing : 06.03.2001 (72)Inventor : ITOKAWA OSAMU

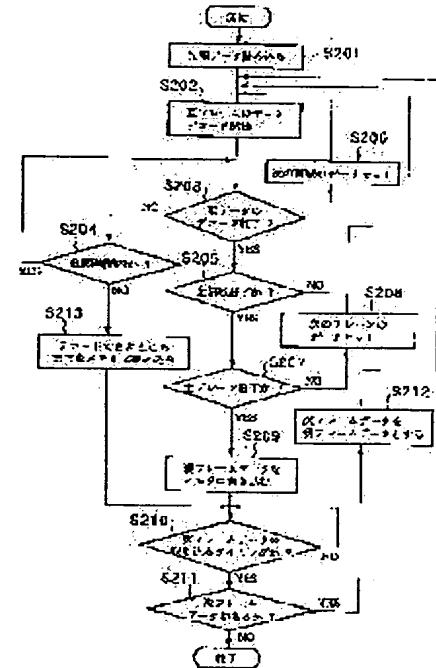
(30)Priority
 Priority number : 2000119611 Priority date : 20.04.2000 Priority country : JP

(54) DECODING APPARATUS, CONTROL METHOD AND STORAGE MEDIUM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To reduce visual defect between frames even if some frames are not in time for decoding.

SOLUTION: A head of data is read (S201). The decoder starts to decode the data in the read frame (S202). A decoding apparatus monitors, during decoding, whether or not the time for decoding a packet exceeds a predetermined time-limit (S204). When it is determined that the decoding has not been finished in the predetermined time-limit, the decoder writes only decoded part to a memory (S213). The decoder can maintain continuity of image.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision]

of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-10216

(P2002-10216A)

(43)公開日 平成14年1月11日 (2002.1.11)

(51)Int.Cl.⁷
H 0 4 N 5/937
H 0 3 M 7/30
H 0 4 N 5/92
7/24

識別記号

F I
H 0 3 M 7/30
H 0 4 N 5/93
5/92
7/13

テマコード*(参考)
Z 5 C 0 5 3
C 5 C 0 5 9
H 5 J 0 6 4
Z

審査請求 未請求 請求項の数35 O L (全 21 頁)

(21)出願番号 特願2001-62469(P2001-62469)
(22)出願日 平成13年3月6日 (2001.3.6)
(31)優先権主張番号 特願2000-119611(P2000-119611)
(32)優先日 平成12年4月20日 (2000.4.20)
(33)優先権主張国 日本 (JP)

(71)出願人 000001007
キヤノン株式会社
東京都大田区下丸子3丁目30番2号
(72)発明者 糸川 修
東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ
ノン株式会社内
(74)代理人 100076428
弁理士 大塚 康徳 (外3名)

最終頁に続く

(54)【発明の名称】復号化装置及びその制御方法並びに記憶媒体

(57)【要約】

【課題】 いくつかのフレームの復号が間に合わなくとも、各フレーム間に対する視覚上の不具合をなくすこと。

【解決手段】 先頭データを読み出して (S 2 0 1)、このフレームのデータのデコードを開始する (S 2 0 2)。デコード処理中、このパケットに与えられたデコード処理の所定の制限時間を超えていないかどうかを監視している (S 2 0 4)。所定の制限時間内にデコード処理が終わらなかったとみなされた場合には、デコードできたところまでをメモリに書き込む (S 2 1 3)、という処理を行う。これによって、画像の連続性を保つことができる。

